MINISTERIO DEL AIRE
Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 63

MADRID, VIERNES 4 DE MARZO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
a Coruña	13	4			9.5
onteventoso	11	5			
ugo		-1			
ozas	14				
antiago (A)	14	1			
antiago	15	2			9.0
igo	18	8			9.7
onferrada		-1			
ijón	12				
viedo	11				
antander	12	4			9.2
ondica	13				
gueldo	11	4			
eón	12	2			
amora	12	-1			
alencia	1[illegible]	-2			
illafria	10	-3			8.2
urgos	11	-2			8.2
alladolid	13	4			8.3
illanubla	12	-4			0.0
oria	11	-4			10.0
alamanca	11				
vila	7	-1			
egovia	11	-1			
Barajas	14	1			10.5
Madrid	11	2			10.1
Getafe	11	8			9.8
Alcalá	13	-1			
Toledo	12	2			9.0
Cuenca	10	-3			9.0
Molina	11	-6			9.0
Ciudad Real	14	1			8.2
Albacete	12	1			
Cáceres	12	4			
Badajoz	15	5			1.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	10	-5			10.7
Vitoria	12				
Vitoria (A)	13	-4			
Pamplona	14	-3			
Logroño	13	-2			8.8
Monflorite	12	2			9.4
Veruela	10	-2			
Calatayud	13	-3			
Valenzuela	13	-3			
Sanjurjo	14	-1			9.8
Zaragoza	14	1			
Calamocha	11	-8			8.9
Teruel		-4			
Lérida	16	5			10.0
Gerona		6			
Barcelona	12	9			5.5
Prat		6			8.3
Reus		8			5.1
Tarragona					
Tortosa	12	3		ip	1.3
Castellón	13	6	ip	ip	0.0
Manises	14			ip	
Valencia	13	5		ip	2.6
Alicante	16	5		ip	8.6
Rabasa	15	4			7.1
Murcia		6			
Alcantarilla	14	2		1	8.2
San Javier	13	11			9.4
Sevilla	19	9	6	1	0.0
Jerez	18	8	4		
Córdoba	17	8			
Jaén	14	6			
Granada	13	2			7.5
Cartuja	12	2			
Huelva	18	9	4	ip	0.2
Málaga	15	13			4.3
Almería	15	11			9.6

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	14	1			
Pollensa					
Mahón	13	6	1		9.3
Son Bonet					
Formentera	14	3			3.1
Sta C. Tenerife		15			1.7
Gando		13			
Los Rodeos		9	ip		
Fuerteventura		10			1.2
Lanzarote					
Tetuán	14	11	ip	18	
Larache	24	10	1		
Melilla	15	10	6		
Ifni		13			8.5
Cabo Juby		15			6.2
Villa Cisneros					
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	1	-6			
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea		2			
Cabo Mayor	13	6			
Vares	10	3			
Finisterre	15	8			
San Fernando	16	11	1	ip	
Tarifa	14	11	11	3	
Cartagena	11	4			
C. S. Antonio	15	6			
Cabo Bagur	16	7			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy ha llovido en puntos aislados del Sur y Levante. Se han recogido 18 litros en Tetuán, 1 litro en Sevilla y Murcia y la lluvia ha sido inapreciable en Tortosa, Castellón, Valencia y Alicante. La nubosidad ha sido abundante en la región del Estrecho, Marruecos y Canarias, algo menor en el Sudeste y litoral Cantábrico y poco nuboso en el resto. Se han observado neblinas en el litoral Cantábrico.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 5.

Es de esperar abundante nubosidad en Marruecos y Canarias, con precipitaciones de carácter débil en algún punto aislado. Mejoría en el Estrecho y Cantábrico. Buen tiempo en el resto. Aumento gradual de la temperatura en general.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Estaca de Vares y región del Estrecho y marejadilla en el resto. Mejoría del estado del mar en el Estrecho.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

VIERNES 4 de MARZO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	℞	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "	●	Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío

Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 19º en Sevilla.

Mínima: 4º bajo cero en Soria y Teruel

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.:	10,9ª 16,00 h.	Mín.:	2,0ª 6,50 h.
a 1 h.	4,2	a 13 h.	9,9
a 7 h.	2,4	a 18 h.	9,0

PRESIONES

Máxima:	709,5	mm. a 10,00 hoy h.
Mínima:	707,3	mm. a 18,00 ayer h.
a 1 h.	708,7	a 13 h. 709,2
a 7 h.	708,6	a 18 h. 708,3

VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 8,30 h.

Dirección: Nordeste.

Recorrido en 24 horas: 185 km.

ZONAS DE PRECIPITACIO[N]

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

NOCHE

DIA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	**VV**	**Metros**	99	50
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

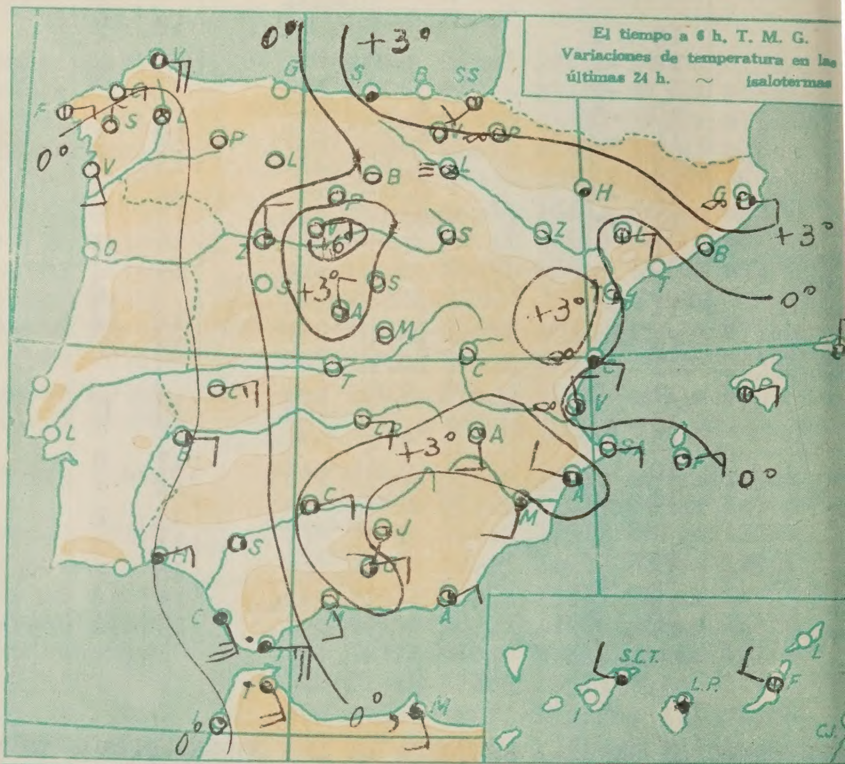
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

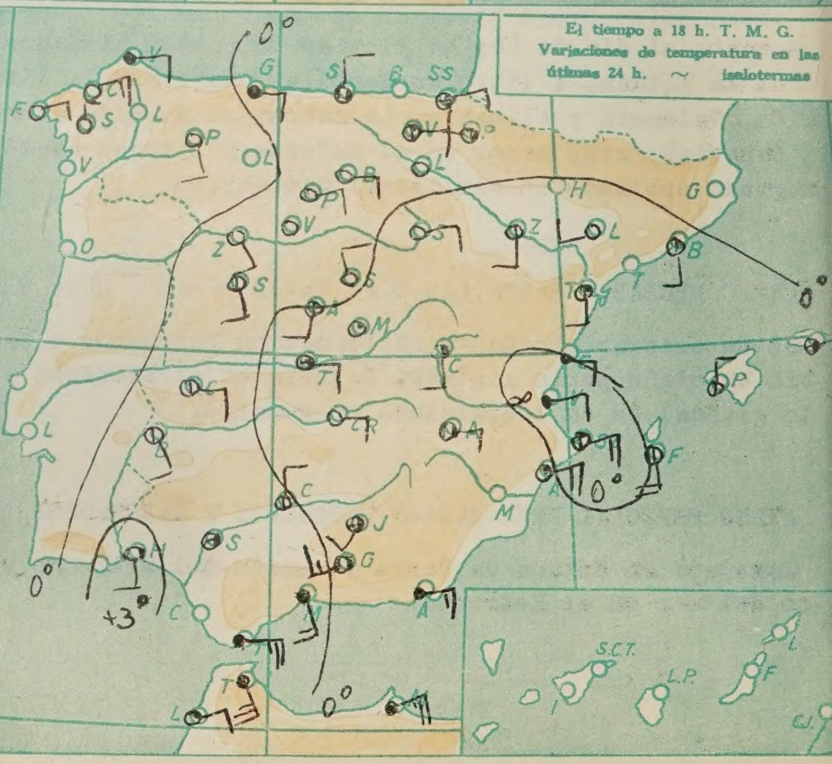
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

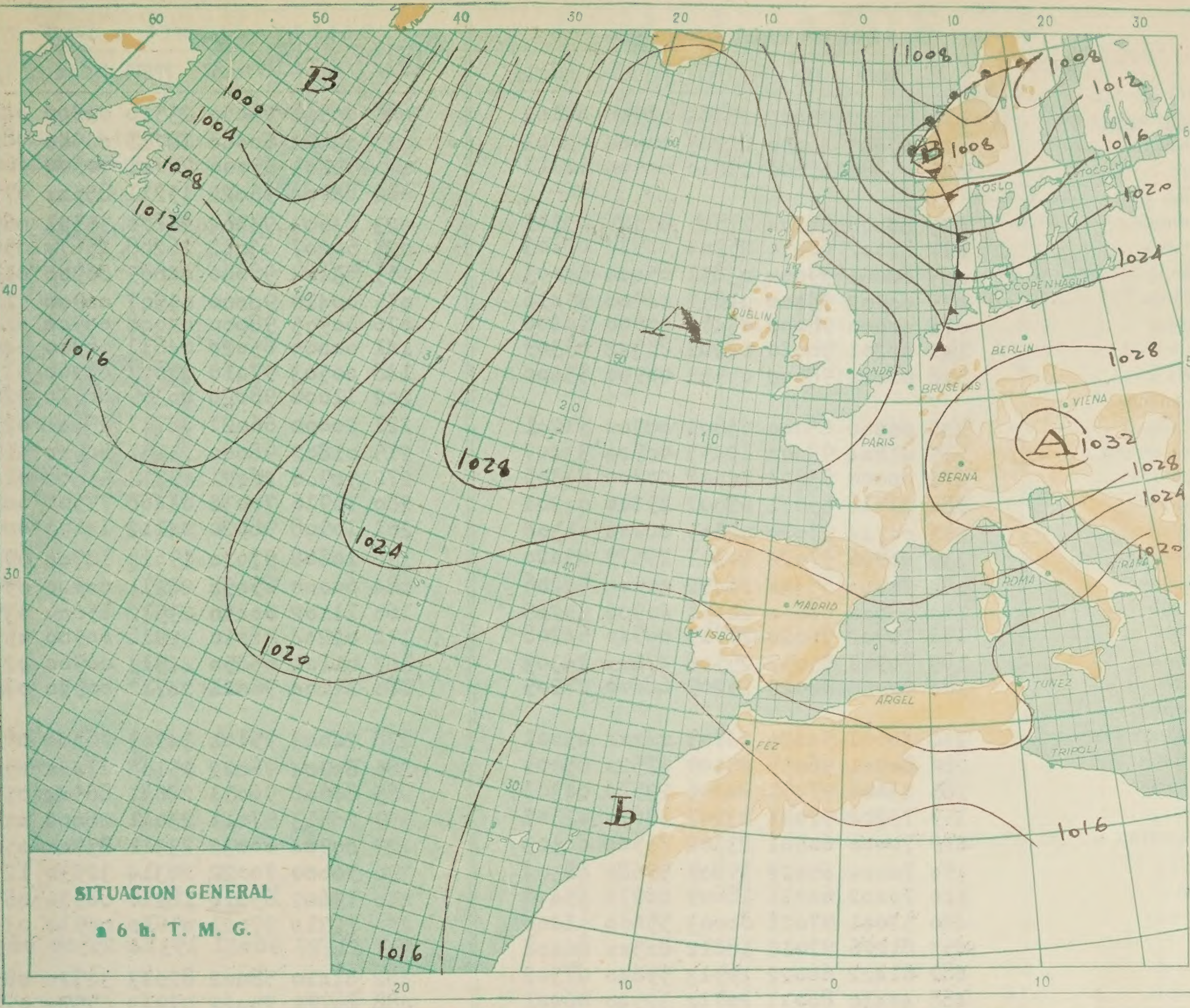
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



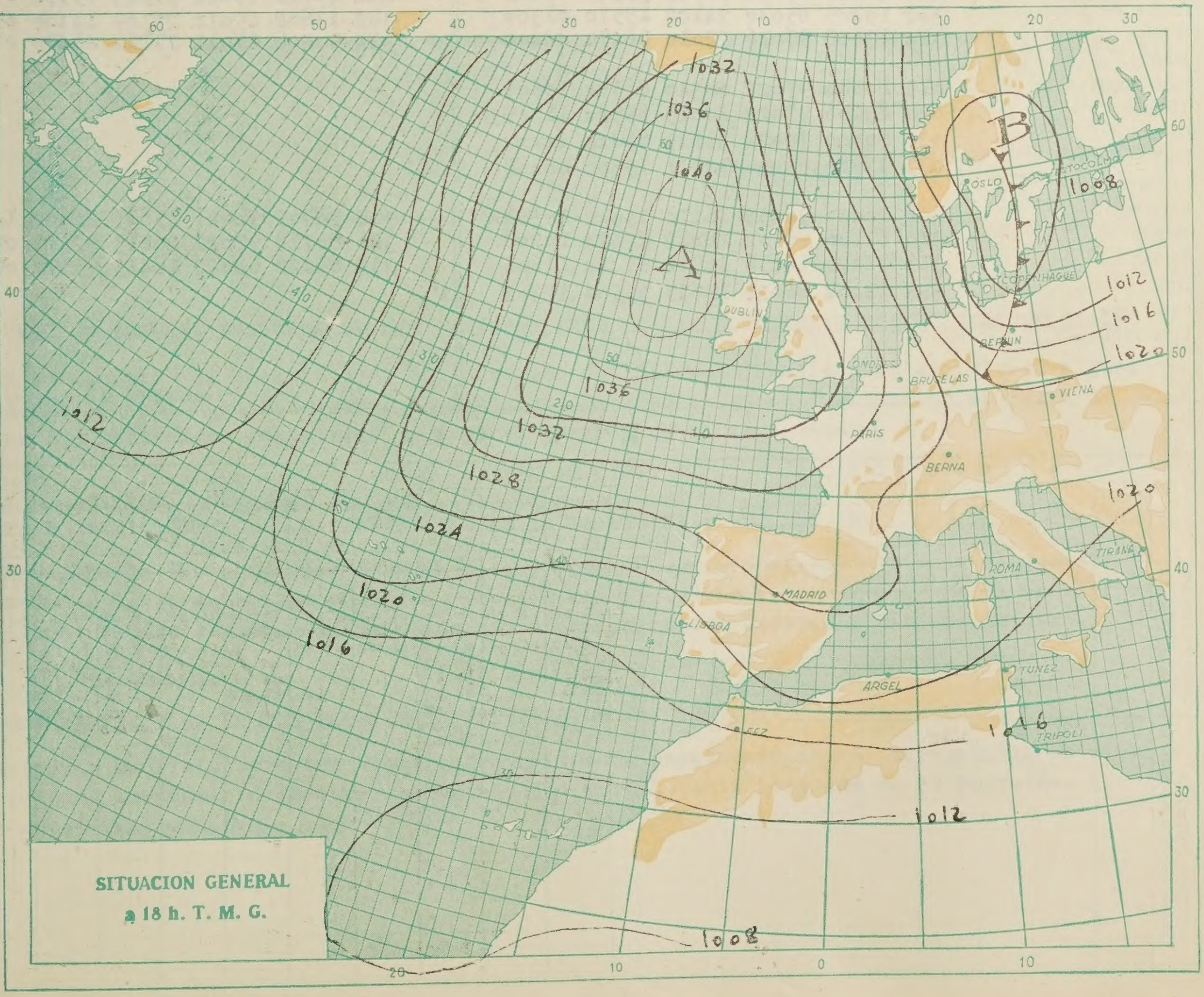
El tiempo a 6 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	00202	96000	23304	00900	04103	001	00512	96050	23510	00900	04400
Santiago	043	03603	40000	22203	00900	03001	043	03604	60000	18713	00900	08904
Vigo	046	01401	65000	21810	00900	52111	046	03203	65000	22015	00900	06607
Gijón							014	80904	96022	15211	855xx	07400
Santander	023	80000	94104	27505	855xx	03309	023	83604	94104	26810	55521	06500
Igueldo	027	12002	60050	25904	00970	02103	027	50207	62052	26208	4567x	05400
León	055	00000	9900x	03851	05000	54003	055	03104	98000	04609	00900	01303
Villafría	075	00902	98000	02852	00900	55416	075	00410	98000	03507	00900	51400
Burgos	076	00000	98000	03452	00900	50400	076	00905	98000	04008	00900	01400
Valladolid	141	00201	50020	02505	855xx	03309	141	00000	65020	04811	00900	54604
Soria	148	00000	98000	05553	00900	55400	148	00503	97010	05007	00900	51300
Salamanca							202	11006	98020	00309	00970	52604
Barajas	221	00000	65000	03801	00900	51201	221	20000	66021	04711	25601	02301
Navacerrada	215	01804	98000	12453	00900	53407	215	01802	98000	13151	00900	51804
Toledo	272	00000	93444	04502	00900	01305	272	50906	26021	05711	55500	01401
Albacete	280	21710	69011	02002	25400	00301	280	70916	70032	03408	75500	00304
Cáceres	261	00714	97000	02105	00900	01308	261	10908	98020	04112	14600	00400
Badajoz	330	40906	97022	20307	25579	05420	330	10808	97020	19613	14700	09401
Logroño	084	90000	05444	26452	00900	52206	084	00000	65054	24211	00900	09705
Zaragoza	160	00000	58000	26051	00900	52208	160	11102	60050	23512	15600	03503
Lérida	171	10902	96020	21915	00940	54208	171	02204	98010	32911	00900	05505
Gerona	183	70901	55052	25506	476xx	14303	183	01101	65050	24513	00900	02708
Barcelona	180	60000	96022	25209	68600	07205	180	31104	96011	24711	00970	07604
Montseny												
Tortosa	238	40001	94021	24705	xxxxx	05601	238	21603	95101	34909	26400	06400
Castellón	286	80901	96055	25109	6752x	05303	286	80904	96022	25108	4742x	05803
Valencia	285	43606	97051	24306	23570	04303	285	80608	96051	24611	885xx	05301
Alicante	359	73202	97021	23307	3867x	02307	359	20513	97011	23011	28600	xx303
Alcantarilla	429	70000	60501	23302	75500	00303	429	80904	60032	23311	857xx	05400
Sevilla	390	70000	65022	19809	55680	08304	390	50000	70022	20314	32530	12307
Córdoba	410	70402	60031	18609	00970	05408	410	13602	65010	18216	00970	08307
Granada	420	52001	97021	00003	55600	01400	420	72310	97021	01610	00910	03300
San Fernando	453	81226	97012	18112	8x5xx	06408	453	21227	96021	19314	25500	08300
Málaga	482	61422	60022	19913	55640	07302	482	81410	58002	82013	32520	08303
Almería	488	40410	80031	20712	32540	06401	488	80711	75022	21913	6557x	05207
Palma de Mallorca	302	10405	65030	24102	15570	01300	302	13608	65010	23309	14400	01103
Mahón	314	73608	97016	22010	66470	04400	314	50208	97012	22211	48470	07400
Izaña												
Los Rodeos	015	80000	97022	00310	885xx	10605						
Tenerife	020	83206	97022	14015	855xx	11505						
Gando	030	80000	70022	15519	884xx	xxxxx						
Fuerteventura	035	12906	80020	14911	15500	08408						
Lanzarote												
Larache	308	20000	96054	16110	256xx	10808	308	20805	98021	15817	28600	14804
Melilla	340	81106	96502	18012	8242x	10208	340	80718	97022	20013	3257x	07307
Tetuán	318	81020	14656	16911	8742x	11601	318	81028	64022	18413	6557x	09301
Ifni	060	31004	60022	14617	35500	12302						
Cabo Juby												
Villa Cisneros												

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación											
Pres. (N.M.)											
Pres. (Tierra)											
Isoterma 0°											
PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000						1.000					
850						850					
700						700					
500						500					
400						400					
300						300					
200						200					
100						100					
Tierra	631					Tierra					

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

VIENTO EN ALTURA — dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estaciones	Coruña		Valencia		León		Barajas		Badajoz		Zaragoza		Santander		Valladolid		Coruña		Valencia		S. Jav.	
Hora	9		9		9		15		15		15		15		15		15		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	Calma		W	1	NE	20	Calma		S	21	S	1	S	11	Calma		NE	10	Calma		NE	
500	09	09	07	14	–	–	–	–	xx	xx	00	00	04	12	–	–	04	06	08	06	07	
1.000	07	18	06	15	–	–	06	02	07	12	12	04	11	04	08	08	06	06	06	12		
1.500	36	01			05	06	11	06	09	19	05	03	19	18	08	08	11	09				
2.000	05	03			07	08	13	02	08	18			16	09	09	15	10	13				
2.500	07	07			08	12					08	07	05	07	–	–	09	12				
3.000	07	18			10	18					06	11	06	18	09	16	11	14				
4.000	08	04			08	39					07	24			05	19	10	25				
5.000					10	45									06	29	10	27				
5.500					10	50									08	30						
6.000					10	35																
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						